

湖南安全技术职业学院

湘安职院通〔2019〕34号

湖南安全技术职业学院
关于印发《学生专业技能考核标准及题库开发
工作方案》的通知

各二级学院、相关处室：

根据《关于加强高职高专院校学生专业技能考核工作的指导意见》文件要求，为进一步完善我院学生专业技能考核标准体系，经研究，决定启动我院学生专业技能考核标准及题库开发工作。为确保开发工作取得实效，学院制定了《学生专业技能考核标准及题库开发工作方案》。现印发给你们，请督促项目团队按时保质完成开发工作。

湖南安全技术职业学院

2019年5月28日

学生专业技能考核标准及题库开发工作方案

学生专业技能考核标准及题库开发工作是顺应职业教育发展规律，落实国家有关职业教育标准体系建设的重要举措，也是提高职业院校专业人才培养质量重要抓手。为切实做好学院学生专业技能考核标准及题库开发工作，特制定本方案。

一、指导思想

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真贯彻落实《国家职业教育改革实施方案》中提倡的“1+x”证书制度，把教学标准化建设摆在学校教育教学中更加突出的位置。牢固树立强基为本的职业教育理念，构建与职业标准、工作过程、职业岗位等对接的技能考核标准体系，着力培养高素质劳动者和技术技能人才。

二、工作目标

用3个月的时间，按照修订或开发并举的思路，初步构建覆盖学院2017级24个专业及方向的学生技能考核标准体系及考核题库。

三、工作原则

学院学生专业技能考核标准开发，遵循以下基本原则。

1.科学性原则。遵循职业教育规律和学生认知规律，《标准》内容选择科学、方法运用合理，符合高职院校的培养目标，《标准》及题库内容设计要涵盖所涉专业的基本技能，突出专业核心技能的考核。为保障学院专业特色，在《标准》开发与修订时，

主持开发标准和题库的二级学院需对所有开设相关专业的学校进行深入调研,《标准》的考核内容按必考与选考设置模块。

2.发展性原则。《标准》及题库要具有前瞻性,能反映技术进步和经济社会发展趋势,体现职业岗位和职业教育的发展趋势,有利于引领学院相关专业的发 展,有利于专业与产业的有效对接。

3.可操作性原则。《标准》及题库要符合目前我院相关行业的相应技术和装备实际,符合我院相关专业实际,方便专业技能考核组织实施,具有较强的可操作性。尤其要注意在题库建设时,所选案例、项目等必须来源于企业现场或生活中的真实项目。所有试题均能进行现场抽测。

4.规范性原则。按照新专业目录规范专业名称,《标准》及题库中涉及的技术要求和专业术语符合国家标准或技术规范,符合法律法规和有关文件要求。文字表达准确规范,层次清晰,逻辑严密,文本格式和内容符合规定的要求。

四、具体任务

1.每个专业开发一个标准,《学生专业技能考核标准》模板见附件 2。标准修订时应明确适应专业与对象、考核目标、考核内容、评价标准、抽考方式等。考核内容中必须概述技能模块设置的情况,说明整个专业分成几个技能模块,哪些模块为必须掌握的技能模块,哪些模块为选择性掌握的技能模块,每个技能点必须明确技能与素养要求。

2.每个专业开发一个考核题库,《学生专业技能考核题库》模板见附件 3。题库修订时应明确考核模块、试题任务描述、实施条件、考核时量、评分细则等。任务描述中必须明确工作任务

内容、要求、提交的作品和相关材料等，实施条件应包括场地、设施设备、工具、软件环境等，评分细则应包含技能与素养要求，其中素养要求分值原则上不超过 20%，原则上一题一个评分细则。

3.每个专业技能考核标准设置“专业基本技能”、“岗位核心技能”和“跨岗位综合技能”三个部分，每个部分开发若干个模块。若该专业设置了多个专业方向，则每个专业方向在“岗位核心技能”中应至少设置 1 个对于该方向的模块。

五、保障措施

1.学院成立学生专业技能考核标准及题库开发领导小组，主管教学工作的副院长为组长，教务处、规划与质量建设处负责人为副组长，成员由各二级学院的院长、教学副院长，以及教务处分管技能考核的副处长，规划与质量建设处副处长等。主要负责开发工作的顶层设计、组织协调、质量保障等工作。

2.凡是已有省级标准和题库的专业，由相关二级学院结合学院实际组织修订，要体现学院办学特色，验收合格的给予 1 万元开发工作经费；没有省级标准和题库，但学院在 2014 年已经组织过开发的专业，按照新要求进行修改完善，验收合格给予 2 万元开发工作经费。没有省级标准和题库，学院也没组织过开发的专业，验收合格给予 4 万元开发工作经费。如果该专业有多个专业方向，则在第一个专业方向发放 4 万元开发工作经费的基础上，每增加 1 个专业方向岗位核心技能模块，另行给予 1 万元开发工作经费。

六、工作要求

1.各二级学院要高度重视学生专业技能考核标准及题库开

发工作，成立二级学院的开发领导小组，二级学院院长为组长，教学副院长为副组长，成员有各专业带头人、相关专业骨干教师、相关企业的专家或技术骨干。领导小组负责项目开发牵头、组织与协调工作。原则上由专业带头人担任学生专业技能考核标准及题库开发项目负责人，专业团队负责具体开发的实施工作。

2.各专业在进行《标准》及题库修订时，应广泛向省内各相关院校、企业、科研院所征集意见，不断完善标准，建立内容完备、丰富的相关专业考核题库。召开研讨会，并将院校及企业意见记录在案，形成会议记录或纪要。

3.项目负责人用工号，在超新尔雅中注册并开设技能考核课程。修订过程中的相关文稿、标准、题库等请及时上传至各项目超新尔雅的专题空间中。

4.各项目组在2019年6月30日前将制定完成的《标准》及题库上传至各项目超新尔雅的专题空间中。教务处将组织专家对各项目进行评审。

5.各项目组在2019年8月30日前将修改好的《标准》及题库上传至各项目超新尔雅的专题空间中，并做好2019年学生技能考核工作。

附件：1.2019年湖南安全技术职业学院学生专业技能考核标准及题库开发项目立项汇总表

2.湖南安全技术职业学院***专业学生专业技能考核标准

3.湖南安全技术职业学院***专业学生专业技能考核题库

附件 1

2019 年湖南安全技术职业学院
学生专业技能考核标准及题库开发项目立项汇总表

序号	考核标准名称	负责人	团队成员	课程门户链接	类型	经费安排
1	煤矿开采技术	谭程鹏	刘殿武、唐雪梅	http://mooc1.hnvist.cn/course/204048072.html	制定	4
2	建筑工程技术	刘晓晖	刘晓晖、孙明、饶一鸣、谭娟、熊慧玲	http://mooc1.hnvist.cn/course/204062200.html	修订	1
3	安全技术与管理	黄敏	马伟东、肖雄龙、杨弋、孙玉琪、刘丹丹、蒋海波	https://mooc1-1.chaoxing.com/course/204020582.html	制定	5
4	烟花爆竹技术与管理	李娟	朱爱玲、陈蕾、李丹梅、陈旖扬、周娟、丁亮	http://mooc1.hnvist.cn/course/204046254.html	制定	7
5	应用化工技术			http://mooc1.hnvist.cn/course/204062307.html	修订	1
6	测绘与地质工程技术	刘新平	邓桂凤、甘孝君、熊莎、李才甫、段保霞、胡智育、钟迎春、李翔	http://mooc1.hnvist.cn/course/203721646.html	制定	4
7	工程安全评价与监理	侯站正	罗美芳、周永生	http://mooc1.hnvist.cn/course/204022574.html	制定	4
8	安全健康与环保	彭言群	郝彩霞、隆丽林、周逞丽、赵妩、杨程蓉、李薇、谢圣权、胡晞	http://mooc1.hnvist.cn/course/204061589.html	制定	4
9	职业卫生技术与管理	彭言群	杨程蓉、周逞丽、隆丽林、赵妩、谭庆龙、刘衡平、肖跃龙	http://mooc1.hnvist.cn/course/204061589.html	制定	4
10	安全生产监测与监控	叶群	谭庆龙、陈文芳、曹明刚、石芳、叶阿敏	http://mooc1.hnvist.cn/course/204064642.html	制定	4

11	工业机器人技术	谭庆龙	叶群、陈文芳、曹明刚、石芳、叶阿敏、张坤、雷道仲	http://mooc1.hnvist.cn/course/204019277.html	制定	4
12	信息安全与管理	杨莉	罗慧华、王磊、陈宇哲、叶珊、文玲华、徐畅、刘纯、彭元辉	http://mooc1.hnvist.cn/course/204017947.html	制定	4
13	计算机网络技术	罗慧华	王磊、叶珊、文玲华、余妹兰、徐畅、杨莉、陈宇哲、左丹霞、刘纯	http://mooc1.hnvist.cn/course/204021102.html	修订	2
14	电气自动化技术	李禹	黎望怀、陈娟、邓惠、邓优林、刘海妹	http://mooc1.hnvist.cn/course/204026981.html	修订	1
15	软件技术	吴琼	卢大恩、张强、尚小钢、周姣、张栋梁	http://mooc1.hnvist.cn/course/204021103.html	修订	1
16	移动互联应用技术	周文君	刘湘黔、邓优林、刘青玲、邓惠、徐畅	https://mooc1-1.chaoxing.com/course/204029777.html	制定	4
17	电子信息工程技术	刘海妹	黎望怀、邓优林、李禹、邓惠、刘湘黔	https://mooc1-1.chaoxing.com/course/204030399.html	制定	4
18	市场营销	张馨仪	彭绮、刘敏、刘凤娇、肖伟	http://mooc1.hnvist.cn/course/204020321.html	修订	1
19	会计	王健	严品、谢力雄、戚丽霞、钟紫璇、钟胜辉、李娟、梁希杰、王鑫、吴丹、李正忠	http://mooc1.hnvist.cn/course/204022177.html	修订	1
20	人力资源管理	康薇	聂彦、周娜、赵炎宇、黄丽娟、郑红霞	http://mooc1.hnvist.cn/course/204022151.html	修订	1
21	酒店管理	曾懿	唐进、张红、刘晓玲	http://mooc1.hnvist.cn/course/204023735.html	修订	1
22	商务英语	刘榴	张璐、张丽萍、彭安辉、谭芬、翦象虹	http://mooc1.hnvist.cn/course/204027053.html	修订	1
23	应用英语	范善颖	庞果、谭芬、李芹、李翌、蒋志娟、黄丽琼	http://mooc1.hnvist.cn/course/204027380.html	制订	4

附件 2

湖南安全技术职业学院 *** 专业学生专业技能考核标准

一、专业名称及适用对象

1. 专业名称

XX（专业代码：XX）。

2. 适用对象

高职全日制在籍毕业年级学生。

二、考核目标

说明：从学生、课程、专业三个层面，概述实施专业技能考核的目标。

三、考核内容

说明：1.先对专业技能考核内容进行总体概述，概述要体现考核内容的设计思路，可以用图、表或文字方式呈现。

2.考核内容必须以项目方式呈现，项目要有一定的综合性，须来源于岗位典型工作任务。

3.项目按模块归类。模块可以按专业基本技能、岗位核心技能、跨岗位综合技能归类，或者按岗位、技能特点等进行归类。

模块一 XX

1. XX（考核项目名称）

基本要求：XX(含技能与素养)

2. XX（考核项目名称）

基本要求：XX(含技能与素养)

模块二 XX

1. XX（考核项目名称）

基本要求：XX(含技能与素养)

2. XX（考核项目名称）

基本要求：XX(含技能与素养)

四、评价标准

说明：分模块（项目）提出对应评价要点（含技能和素养），其作用是为对应题库中题目制定评分细则提供依据。

五、抽考方式

说明：明确模块、项目、试题抽取办法，以及参加不同模块考试的学生数量（比例），原则上所有模块都有学生参考。

六、附录

1.相关法律法规（摘录）

2.相关规范与标准（摘录）

附件 3

湖南安全技术职业学院***专业学生专业技能考核题库

(概述确定题库结构与内容的依据、范围,各模块题量等。)

一、XXX 模块

(题库模块与《标准》中的专业技能模块对应)

1. 试题编号: 1-1 (编号规则: 模块号-本模块试题流水号),
(项目名称) XXX

(1) 任务描述

(讲清楚工作任务内容、要求、提交的作品和相关材料等)

(2) 实施条件

(应包括场地、设施设备、工具、软件环境等)

▫ 硬件环境

序号	设备	数量	规格	备注

○ 软件环境

序号	软件	版本	备注

(3) 考核时量

(同类试题考核时量大体均衡,考核时长 1-3 小时)

(4) 评分细则

(以对应考核标准中的评价标准为依据,应包含技能与素养要求,其中素养要求分值原则上不超过 20%。原则上一题一个评分细则)

评分项一：XXX (XX 分)

序号	评分内容	评分点	分值(分)

评分项二：XXX (XX 分)

序号	评分内容	评分点	分值(分)

2. 试题编号：1-2，(项目名称) XXX

(1) 任务描述

(2) 实施条件

① 硬件环境

序号	设备	数量	规格	备注

② 软件环境

序号	软件	版本	备注

(3) 考核时量

(4) 评分细则

评分项一：XXX (XX 分)

序号	评分内容	评分点	分值(分)

评分项二：XXX (XX 分)

序号	评分内容	评分点	分值(分)

二、XXX 模块

注意：各模块题量和难度应基本相当，不同专业题库的试题数量按有关文件要求确定。